7500シリーズ 調光用 約5~100%

リニューアルがスムーズ。

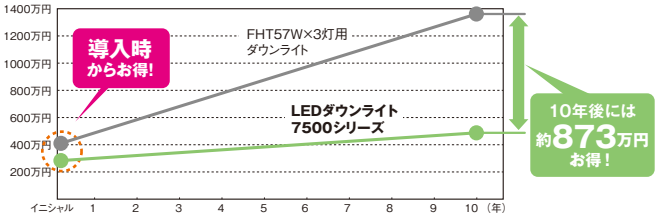
7500シリーズの埋込穴ラインアップは、φ150・φ200・φ250。
リニューアルプレートを使用することなく、簡単に交換ができます。

φ150　φ200　φ250

経済比較 FHT57形×3灯用器具と比べ、消費電力60Wで、約64%の省エネ。

機種	FHT57形×3灯用 ダウンライト		LEDダウンライト 7500シリーズ
形名	FHT-53001-PN8(FHT57EX-N-K)※2		LEDD-75023MN-LD9
照度分布図	平均照度※1 498 lx	明るさほぼ同等	平均照度※1 543 lx
設置台数	56台	台数削減	42台
消費電力／台	167W	約64%削減	60W
年間電力量	28,056kWh		7,560kWh
光源寿命	10,000時間	約4倍	40,000時間

■ イニシャル+ランニングコスト比較



[計算条件] ●1スパン:20m×20m 天井高さ:6m ●年間点灯時間:3,000時間 ●反射率/天井:50% 壁:30% 床:10% ●計算面:床面 ●保守率:蛍光灯器具0.63、LED器具0.60 ●使用電源:200V ●電気代算出単価は税込単価27円/kWh(2014年3月17日現在の目安単価及び消費税率)による。ランプ交換作業費等は含まれておりません。 ※1 水平面照度　※2 2013年9月生産完了品

Order Selection

このマークの付く商品は、色温度(K)や演色性(Ra)を対応表の組み合わせから自由に選択することができます。

7500シリーズ Order Selection 対応表		色温度(K)					
		2700	3000	3500	4000	4500	5000
演色性(Ra)	70	—	○	○	○	○	標準品
	85	○	○	標準品	標準品	○	○
	90	○	○	○	○	○	○

埋込穴 φ250

LED(昼白色・白色・温白色) 90° 広角タイプ

LEDD-75031MN-LD9 環 e2 G
¥68,500 ○ 調光器別
●昼白色(相関色温度 5000K)
器具光束:7,700 lm 固有エネルギー消費効率:128.3 lm/W
平均演色評価数(Ra):70
LEDD-75031N-LD9の代替品

LEDD-75031MW-LD9 環
¥68,500 ○ 調光器別
●白色(相関色温度 4000K)
器具光束:6,100 lm 固有エネルギー消費効率:101.6 lm/W
平均演色評価数(Ra):85

LEDD-75031MWW-LD9 環
¥68,500 ○ 調光器別
●温白色(相関色温度 3500K)
器具光束:5,950 lm 固有エネルギー消費効率:99.1 lm/W
平均演色評価数(Ra):85

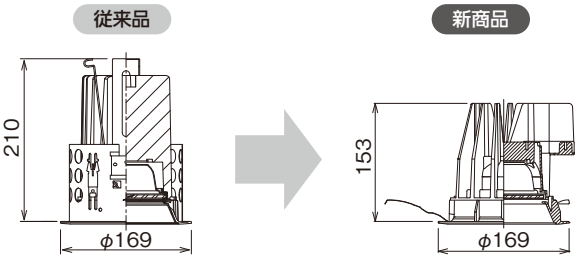
共通仕様
電源ユニット別置(本体付属)
調光可能形(約5~100%)
本体:アルミダイカスト パージンホワイト
枠:鋼板 パージンホワイト
反射板:アルミ 銀色鏡面
定格電圧:AC100V~242V
消費電力:62.0W(100V時)60.0W(200V時)
調光信号による消灯時の待機電力1W以下
入力電流:622mA(100V)310mA(200V)
寿命:40,000時間(光束維持率70%)
質量:3.7kg
調光信号端子台付　調光方式:PWM
備考:適合コントロルクス:DF-70170-PD(別売)
調光可能
断熱施工不可
注意事項下記参照ください。

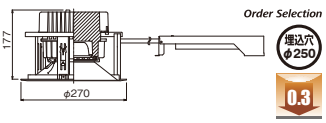
LED(昼白色) 55° 中角タイプ

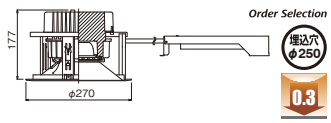
LEDD-75033MN-LD9 環 e2 G
¥68,500 ▲ 調光器別
●昼白色(相関色温度 5000K)

仕様
電源ユニット別置(本体付属)
調光可能形(約5~100%)
本体:アルミダイカスト パージンホワイト
枠:鋼板 パージンホワイト
反射板:アルミ 銀色鏡面
定格電圧:AC100V~242V
消費電力:62.0W(100V時)60.0W(200V時)
調光信号による消灯時の待機電力1W以下
入力電流:622mA(100V)310mA(200V)
器具光束:7,720 lm
固有エネルギー消費効率:128.6 lm/W
寿命:40,000時間(光束維持率70%)
平均演色評価数(Ra):70
質量:3.7kg
調光信号端子台付　調光方式:PWM
備考:適合コントルクス:DF-70170-PD(別売)
調光可能
断熱施工不可
注意事項下記参照ください。
LEDD-75033N-LD9の代替品

埋込穴径φ150タイプはモデルチェンジにより形状を小形化







●この紙面に掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません。 ●天井材の厚さは5~25mmにしてください。ロックウール等のやわらかい天井材への取付はおやめください。 ●調光してご使用の場合は、必ず適合調光機器と組合せてご利用ください。※制御機器毎に接続可能台数が異なります。詳しくはP.1206~1211または商品図面、取扱説明書などをご確認ください。 ●組合せる調光制御機器や接続台数・使用環境により、調光下限時に個々の消灯タイミングが異なる場合があります。 ●調光下限時には、光色、明るさのバラツキが分かりやすくなる場合があります。ご了承ください。 ●スイッチを入れた後、点灯するまでに若干の遅れがあります。 ※LEDモジュールの交換はできません。
※このページのダウンライトは、断熱施工タイプではありません。 ※LED素子には、光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なることがあります。ご了承ください。